



PETUNJUK PELAKSANAAN
THE 79th INDONESIA INDEPENDENCE DAY: APRS WEEK 2024
Tanggal 03 – 09 Agustus 2024

A. Maksud dan Tujuan :

1. Meningkatkan kemampuan, keterampilan dan latih diri anggota Amsat Indonesia di bidang komunikasi radio melalui satelit, dengan mode APRS (*Automatic Packet Reporting System*)
2. Menjalin semangat kekeluargaan, mempererat tali persaudaraan dan menjunjung tinggi sportivitas sesama amatir radio.

B. Nama dan bentuk kegiatan :

1. Nama kegiatan : "THE 79TH INDONESIA INDEPENDENCE DAY: APRS WEEK 2024".
2. Bentuk kegiatan adalah mengaktifkan anggota AMSAT-ID untuk memancar dengan mode APRS melalui satelit.

C. Peserta :

Berlaku untuk seluruh Amatir Radio Indonesia yang masa berlaku Callsign nya masih aktif serta Amatir Radio Mancanegara.

D. Waktu pelaksanaan :

Tanggal 3 Agustus 2024 (QTR 00.00 UTC) sampai tanggal 09 Agustus 2024 (QTR 23.59 UTC).

E. Mode :

APRS via Satelit.

F. Band :

VHF 2m band frekuensi APRS Satelit (145.825MHz)

G. Ketentuan

1. Peserta harus menyebutkan **callsign + RST + + Grid Locator + Ucapan** secara lengkap pada saat melakukan QSO. Misalnya,
"YDONXX 599 OI33jr Dirgahayu RI 79"
2. QSO valid adalah data QSO dua arah yang masing-masing *digipeated* melalui satelit dan muncul pada *data raw* aprs.fi
3. Peserta dapat mengunduh e-QSL Card dan Sertifikat melalui situs website <https://log.amsat-id.org/>





H. Poin dan Skor

1. Peserta yang telah berhasil melakukan QSO wajib memasukkan log pada <https://log.amsat-id.org/>
2. Hanya QSO terkonfirmasi yang dihitung sebagai point (1 point) dan multiplier
3. Multiplier yang dimaksud adalah nilai pengganda dari skor yang didapatkan sesuai dengan ketentuan perhitungan skor yang ditentukan secara khusus.
4. Duplikasi QSO pada satelit yang sama tidak dihitung sebagai point namun tetap wajib dimasukkan ke dalam log.
5. Perhitungan skor: **Jumlah point x (Jumlah Call Area + Jumlah DXCC)**

I. Penghargaan

Peserta dengan minimal skor 10 berhak mendapatkan penghargaan dari AMSAT-ID.

J. Penutup

Demikian petunjuk pelaksanaan (Juklak) kegiatan **“THE 79th INDONESIAN INDEPENDENCE DAY: APRS WEEK 2024”**

Blitar, 29 Juli 2024

AMSAT-ID
Koordinator Kegiatan



Prast Rahastu – YC3AMT





AMSAT-ID
Amateur Radio Satellite of Indonesia

Email : official@amsat-id.org

IMPLEMENTATION GUIDELINES
THE 79th INDONESIAN INDEPENDENCE DAY: APRS WEEK 2024
Date: 3 – 9 August 2024

A. Objectives :

1. To enhance the ability, skills, and self-training of Indonesian AMSAT members in satellite radio communication using the APRS (Automatic Packet Reporting System) mode.
2. To foster a spirit of camaraderie, strengthen brotherhood ties, and uphold sportsmanship among amateur radio enthusiasts.

B. Name and Form of Activity :

1. Activity Name: "THE 79TH INDONESIAN INDEPENDENCE DAY: APRS WEEK 2024".
2. The form of activity is activating AMSAT-ID members to transmit using APRS mode via satellite.

C. Participants:

Applicable to all Indonesian Amateur Radio operators with an active callsign and international Amateur Radio operators.

D. Implementation Time :

From 3 August 2024 (00:00 UTC) to 9 August 2024 (23:59 UTC).

E. Mode :

APRS via Satellite.

F. Band :

VHF 2m band APRS Satellite frequency (145.825MHz).

G. Regulations :

1. Participants must mention **callsign + RST + Grid Locator + Complete Greeting** when conducting QSO. For example,
"YD0NXX 599 OI33jr Happy Independence Day Indonesia 79".
2. Valid QSO is a two-way QSO data where each is digipeated through the satellite and appears on the aprs.fi raw data.
3. Participants can download e-QSL Card and Certificate through the website <https://log.amsat-id.org/>



amsatindonesia



AMSAT-ID



amsat-id.org



AMSAT-ID
Amateur Radio Satellite of Indonesia

Email : official@amsat-id.org

H. Points and Scores :

1. Participants who have successfully made QSO are required to enter the log at <https://log.amsat-id.org/>
2. Only confirmed QSOs are counted as points (1 point) and multipliers.
3. The multiplier is the score multiplier value obtained according to the specially determined score calculation rules.
4. Duplicate QSOs on the same satellite are not counted as points but must still be logged.
5. Score calculation: **Number of points x (Number of Call Areas + Number of DXCC).**

I. Awards :

Participants with a minimum score of 10 are eligible to receive an award from AMSAT-ID.

J. Closing :

These are the implementation guidelines for the "THE 79th INDONESIAN INDEPENDENCE DAY: APRS WEEK 2024" activity.

Blitar, 29 July 2024

AMSAT-ID
Event Coordinator



Prast Rahastu – YC3AMT



amsatindonesia



AMSAT-ID



amsat-id.org